

## FLEXITEQ™ 58A010UV

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

FLEXITEQ™ F58A010UV is a formulation based on Santoprene™ rubber technology. It is formulated for extrusion including thin wall or complex profile applications in a pre-coloured material. FLEXITEQ™ F58A010UV is an improved UV resistant version and can be processed on conventional thermoplastic equipment for extrusion. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация	
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы
Используется	Тонкостенные детали Профиль
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.968	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

  

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	63		ASTM D2240

  

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	4.20	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	260	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>3</sup> (23°C)	20.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>4</sup>			ASTM D395B
23°C, 70 hr	24	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	32	%	ASTM D395B

  

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160 - 185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	175 - 200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	185 - 205	°C
Температура расплава	185 - 205	°C
Температура матрицы	185 - 205	°C

Back Pressure	5.00 - 20.0	MPa
---------------	-------------	-----

## Инструкции по экструзии

Typical Mesh Screen Combination: 20/40/60

## NOTE

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 1. | C mold, 500 mm/min      |
| 2. | Mouth die C, 500 mm/min |
| 3. | C mold, 500 mm/min      |
| 4. | Type 2                  |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

